

Nuclear Security Summit 2014

Wat draagt Nederland bij aan nucleaire beveiliging?

Wist je dat?

Ca. 30% van de wereldwijde productie van medische isotopen en 60% van de Europese productie gemaakt wordt in Petten bij NRG? Wereldwijd worden dagelijks 24.000 (kanker)patiënten behandeld dankzij deze producten.

Verminderen gevaarlijk nucleair materiaal

NL onderzoeksreactoren draaien op brandstof op basis van laagverrijkt uranium in plaats van hoogverrijkt uranium. Nederlandse industrie werkt hard om laagverrijkt uranium te gebruiken voor isotoopenproductie. Terroristen kunnen met laagverrijkt uranium geen schade aanrichten.

Wist je dat?

Nederland de industrie betreft bij nieuwe regelgeving over nucleaire beveiliging en veel investeert in kennis, opleiding en onderzoek?

Nucleair materiaal beter beveiligen

Betere uitvoering van nucleaire beveiligingsmaatregelen in nucleaire industrie, medische centra en universiteiten verkleint risico op terroristische aanslagen met nucleaire of radioactieve materialen. Nederland heeft een masterstudie Nucleaire beveiliging in Delft en investeert in nucleaire forensische opspoormethodes.

Doelen NSS

De NSS wil nucleair terrorisme voorkomen door:



1 Verminderen gevaarlijk nucleair materiaal



2 Nucleair materiaal beter beveiligen



3 Versterken internationale samenwerking

Wist je dat?

Nederland het belangrijkste geamendeerde verdrag over nucleaire beveiliging heeft geratificeerd en koploper is in de uitvoering van internationale regelgeving van het IAEA?

Versterken internationale samenwerking

Nederland leidt met de VS en Zuid-Korea een kopgroep NSS-landen die IAEA regelgeving daadwerkelijk uitvoert en dit laat "inspecteren". NL heeft alle aanbevelingen van IAEA adviserende missies opgevolgd. NL vindt dat IAEA een centrale rol moet blijven spelen, ook na de NSS.

Sherpa

Alle deelnemende landen en organisaties hebben een eigen onderhandelaar: de 'sherpa'. De sherpa werkt samen met de sous-sherpa (onder-sherpa) en een team van experts: jaks. Omdat Nederland dit jaar gastheer is voor de NSS, leidt de Nederlandse sherpa de onderhandelingen naar de top.



Giftbasket

Er zijn landen die bij de NSS een stapje verder willen gaan. Zij bieden dan een 'giftbasket' aan; een extra initiatief. Nederland heeft het voortouw genomen bij de giftbasket van nucleair forensisch onderzoek. Samen met de slotverklaring en de voortgangsreportages per land vormen de giftbaskets het resultaat van de NSS.